

Seismisch onderzoek door Vermilion in natuurgebied De Alde Feanen

In september is Vermilion Energy Nederland gestart met de uitvoering van seismologisch onderzoek in een deel van Fryslân. Ten behoeve van dit onderzoek vinden ook activiteiten plaats in het natuurgebied De Alde Feanen van It Fryske Gea. Wellicht roept dit vragen op. Daarom geven wij u graag informatie over het onderzoek, de eventuele verstoring van de natuur en hoe onze vereniging hier tegen aankijkt.

Vermilion is sinds 2004 in Nederland actief en is gespecialiseerd in het opsporen van kleine aardgasreservoirs. Het is een belangrijke en actieve speler in de Nederlandse gaswinning op het land, met name in de uitvoering van het "kleine veldenbeleid". Dit beleid is al in een vroeg stadium van gaswinning in Nederland door de overheid ontwikkeld om opsporing en winning uit de kleinere velden te stimuleren naast winning uit het zeer grote Groninger gasveld. In de overgang naar een duurzame energievoorziening speelt gas als fossiele brandstof in Nederland een vooraanstaande rol, mede gelet op de zeer uitgebreide infrastructuur die nog voor gasvoorziening aanwezig is. Aardgas is nog steeds een belangrijk onderdeel van de energievoorziening, waar we momenteel nog niet zonder kunnen.

Doel van het seismisch onderzoek

Voor een deel van Fryslân heeft Vermilion de vergunningen om met behulp van seismologisch onderzoek (ook wel seismisch onderzoek genoemd) naar de aanwezigheid van aardgas te zoeken. Daartoe worden trillingen opgewekt die tot diep in de ondergrond gaan en waarvan de weerkaatsingen met aan de oppervlakte geplaatste trillingsmeters worden opgevangen en geregistreerd. Aan de hand van de uitkomsten kan Vermilion inzicht krijgen in de opbouw van de diepere ondergrond. Op basis van deze informatie kan niet alleen een schatting worden gemaakt van de aanwezigheid en de omvang van potentiële aardgas-voorraden, maar ook van bijvoorbeeld aardwarmte. Zo kan het seismisch onderzoek ook een rol spelen in de energietransitie binnen Nederland. Het gaat hier nadrukkelijk niet om winning van gas!

Is er schade te verwachten?

De wettelijke richtlijnen voor seismisch onderzoek zijn zodanig dat schade als gevolg van dit onderzoek aan gebouwen en of andere structuren niet kan optreden. Deze richtlijnen worden tijdens de uitvoering actief gecontroleerd. Alle werkzaamheden vinden plaats onder toezicht van het Staatstoezicht op de Mijnen.

Gevolgen voor de natuur?

Bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt rekening gehouden met de aanwezige flora en fauna in een gebied. Voor de activiteiten ten behoeve van het onderzoek in het natuurgebied De Alde Feanen heeft dan ook eerst afstemming plaatsgevonden met It Fryske Gea, de beheerder van het gebied. De werkwijze en de gekozen periode van uitvoering (buiten het broedseizoen) zijn erop gericht om het natuurgebied zo min mogelijk te verstoren. De kwetsbaarste gebieden zijn uitgesloten van dit onderzoek. De werkzaamheden vinden verspreid in De Alde Feanen plaats en zijn naar verwachting eind oktober afgerond.



Het bovenstaande vormde voor It Fryske Gea dan ook geen aanleiding om bezwaar te hebben tegen de uitvoering van het verkennende seismologisch onderzoek.

Nadere informatie over het seismologisch onderzoek kunt u vinden op:
www.vermillionenergy.nl

Voor vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met het projectbureau seismisch onderzoek van Vermilion, tel.nr. 0513 – 745 272 of via email:

seismiekinfo@vermillionenergy.com

It Fryske Gea / 20 oktober 2017

